אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB
TEL-AVIV, P.O.B 4099 תל־אביב, ת.ד.

LX

"הגל" – עלון לחברים

אוגוסט 1967

דבר הועד

עלון זה נשלח גם לחובבים רבים שעזבו את האגודה בשנים האחרונות. חלק מאלה נשו עיסוקם בחובבות באופן מחלט. חלק אחר המשיך להתענין בחובבות אך הפסיק להתענין באגודה.

יחסי החובבים לאגודה הם בעקר יחסים של "תן וקח". אנשים הנותנים לאגודה מזמנם ודאי שרואים ספוק בעמלם. המצפים להרים וגבעות – מתאכזבים ועוזבים.

עלינו לראות הנושא באספקלריה נכונה : אגודה איתנה יותר, מבוססת יותר מבחינה כספית ועם מספר חברים נכבד, תוכל לתת משקל רב לדרישות צבור החובבים ותוכל לתת לו יותר שרותים מאשר בעבר. תרומתו של החובב האינדבידואלי צריכה להיות בסוס האגודה. אחת הדרכים לכך היא משיכת החובבים הותיקים חזרה לאגודה.

הצעירים מצפים להם.

ועד האגודה

ישראל פרקר, כפר חגלה, ד.נ. שומרון, מעונין לרכוש מקלט חובבים במצב תקין בהשקעה של כ–150 לירות..... משה ריינשמידט, רח' מירון 3, בני ברק, מעונין לרכוש מקלט חובבים טוב בהשקעה של כ–250 לירות..... חיימי משה, אורן 15, רוממה, חיפה, טלפון 89 45 24 בשעות הצהרים, מעונין למכור מספר גבישים ל–7 ול–144 מה"ץ. מחיר כל גביש 2 לירות..... דב ורדי, 4X4KP, נמצא בשלבי בניה סופיים של משדר חד–פס ועומד להופיע בקרוב על האויר..... איב נגל, 4X4IX, חבר ועדת הבקורת, חזר מחו"ל. חפשוהו על 20 מטר בחד–פס..... ברכותינו הלבביות xxxxxxxx למנהלו של משרד הכרטיסים, שלום בקלו, להולדת בנו. כן ירבו..... צפו להפתעות חסרות תקדים באסיפה השנתית, יום ה', 24 לאוגוסט, שעה 1800 – במועדון תל אביב, בית מרכז הנוער, רח' ביכורי העתים (מול בית מפעל הפיס).

ל א ! אין צורך להביא מריצה......

(אך כדאי שתביא סל קטן)

הכרן להגרלה המסורתית !



8|67

104

"הגל" - הרהורים לפני האסיפה השנתית

בשנה האחרונה לובש ופושט "הגל" צורה חדשה מדי חודשים מספר. השינויים אינם חיצוניים בלבד - הם מבטאים גם תפיסות חדשות בתוכנו.

נסיון העבר מוכיח כי רובנו מעדיפים "הגל" הצמוד לעתון אחר בנושאי אלקטרוניקה. לצערנו אין צה"ל - היחידי המוציא עתה עתון כזה בארץ - מוכן לשדך אותנו לעתונו.

האפשרויות בידנו הם: א) הוצאת "ידיעון" דוגמת "הגל" של יולי ואוגוסט. ידיעון אינפורמטיבי, בעל מספר עמודים זעום, עם תוספות מדי עת. ב) לחזור ולהוציא עתון גדול יותר, עם מדור טכני, די אקס ושאר המדורים המקובלים - כפי שיצא עד לשדוך האחרון עם "האלקטרונאי הצעיר".

בעוד שהוצאת ידיעון נתן להטיל על ועד האגודה והוצאותיו - כולל דואר - יגיעו ל-1000 לירות לשנה בערך (המדובר בהוצאה דוגמת העלון שבידכם) הרי שהוצאת עתון גדול תעלה כ-3000 לירות לשנה ומחיבת מציאת עורכים מתאימים ומסורים (כמובן, בשכר סמלי).

יתר על כן, הכנסותינו ממיסי חברים לשנת 66/67 היו כ-2000 לירות. מכאן מסתבר כי בהעדר מקורות הכנסה נוספים אין ביכולתינו לעמוד בהוצאת עתון גדול.

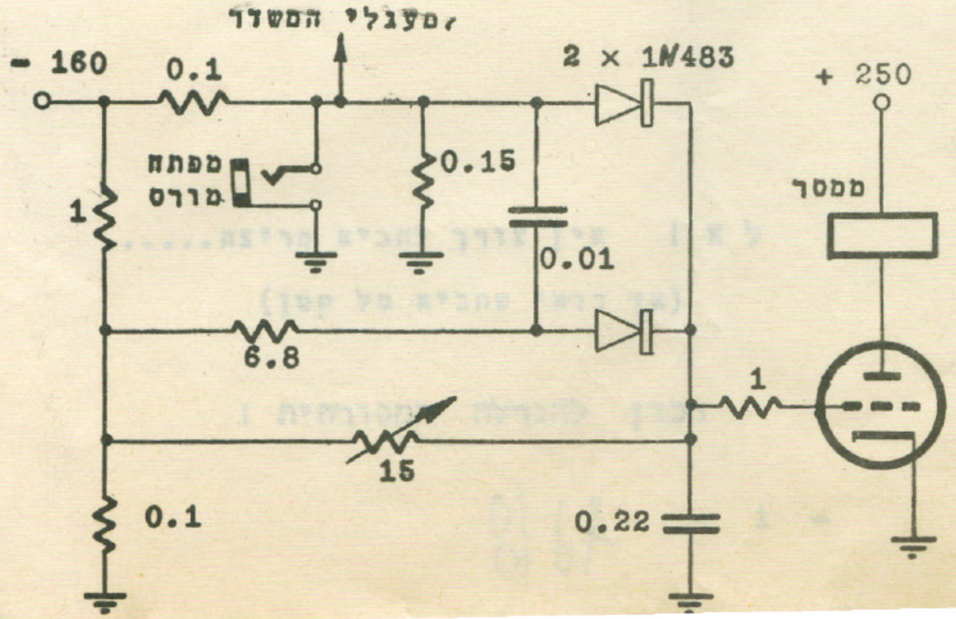
סבורני שיש לשלול גישות המבקשות להפסיק הוצאת עתון כלשהו או המבקשות הוצאת עתון כל שלושה חדשים - פעולות כאלה עלולות למוטט את הקשר בין החובבים לאגודה, קשר שאינו איתן וטובת כולנו דורשת חזוקו. לעומת זאת כדאי לעין באפשרות הוצאת תדפיסים ממאמרים מענינים מעתוני החובבים הגדולים בשפה האנגלית.

מעגל מתוג שדור קליטה עם השהיה

המעגל שבציור הוא מעגל מתוג שדור - קליטה שבשמוש בציוד החדש של חברת "דריק" האמריקנית. המעגל מאפשר פעולה בשיטת "התפרצות למחצה" (*semi break in*) עם השהיה הניתנת לכיוון.

עקרון פעולת המעגל פשוט למדי - במצב מנוחה נמצאת השפופרת בפוגה והממסר מותר. לחיצה על המפתח שולחת מתקף חיובי קצר לסריג השפופרת - מה שגורם לפעולה מהירה של הממסר - ולאחר מכן מחזיקת את השפופרת במצב הולכה והממסר נשאר תפוס. עם הפסקת הלחיצה מתחיל הקבל בן 0.22 מ"פ להטען מבעד לנגד המשתנה בן 15 מ"א. בהגיע פוטנציאל הסריג לערך מתאים תכנס השפופרת לפוגה והממסר יותר. זמן ההתרה ניתן לכיוון בעזרת הנגד המשתנה.

אופן חיבור מגעות הממסר ניתן לשינוי בהתאם לצרכים. צורה מקובלת היא שמוש בממסר עם שתים געות - האחת למתוג משושות והשניה להשתקת המקלט ומתן מתח גבוה למשדר.



תרשים מעגל המתוג

כל הנגדים ב-מ"א

כל הקבלים ב-מ"פ